

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE (Gdo. 2) DE LA CLINICA DE  
TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA**

**MODELO DE PRUEBA:**

EL MODELO DE PRUEBA SERÁ UN CUESTIONARIO CON QUINCE PREGUNTAS PARA RESPONDER EN UN TIEMPO DE 4 HORAS. EL CUESTIONARIO NO SERÁ DEL TIPO MULTIPLE CHOISE SINO DE CARACTERISTICAS ABIERTAS.-

**TEMARIO:**

**I. GENERALIDADES**

- Hueso normal del adulto: anatomía, fisiología, metabolismo, envejecimiento.
- Cartílago normal del adulto: anatomía, fisiología, metabolismo, envejecimiento.
- Fisiología normal y patológica de la sinovial.
- Anatomía y fisiología del músculo y del tendón.
- Cotaciones funcionales de los miembros y raquis.
- Semiología de los miembros y raquis.
- Anatomía y fisiología de la posición sentada, de pie y de la marcha.
- Imagenología.
- Centellografía.
- Electromiografía.
- Profilaxis de los accidentes tromboembólicos venosos en cirugía ortopédica y traumatológica.
- Sustitutos óseos.
- Nociones de biomecánica articular.

**II. OSTEITIS MICROBIANAS**

- Nociones de bacteriología clínica.
- Osteitis – osteomielitis piógenas inespecíficas.
- Osteitis – osteoartritis específicas (TBC).
- Artritis – osteoartritis.

**III. OSTEODISTROFIAS ADQUIRIDAS**

- Osteopatías endócrinas.
- Osteopatías cortisónicas.
- Hiperparatiroidismo.
- Osteoporosis.
- Osteomalacias.
- Hueso y radioterapia.
- Osteonecrosis.
- Osteopatía del hemodializado.

**IV. OSTEODISTROFIAS DE NATURALEZA DESCONOCIDA**

- Enfermedad de Paget.

**V. ARTROPATIAS METABÓLICAS**

- Artropatías gotosa.
- Condrocalcinosis.

## **VI. OTRAS ARTROPATÍAS**

- Artropatías hemofilicas.
- Osteoartropatías nerviosas.
- Algodistrofia.

## **VII. TUMORES ÓSEOS**

- Tumores óseos: clasificación, diagnóstico y principios terapéuticos.
- Tumores óseos a histogénesis fibrosa e histiocitaria.
- Tumores óseos a histogénesis cartilaginosa.
- Tumores óseos a histogénesis ósea.
- Tumores óseos a histogénesis vascular.
- Tumores óseos a histogénesis nerviosa.
- Tumores óseos a histogénesis adiposa y mixto.
- Tumores óseos a histogénesis notocordial.
- Tumores óseos sobreviniendo en enfermedad preexistentes o en hueso irradiado.
- Metástasis óseas.
- Lesiones pseudo-tumorales.

## **VIII. TUMORES DE PARTES BLANDAS**

- Tumores de partes blandas de los miembros.
- Tumores y distrofias de la sinovial.

## **IX. FRACTURAS Y LUXACIONES**

- Consolidación de las fracturas.
- Biomecánica del hueso.
- Fracturas expuestas.
- Fracturas epifisarias del adulto.
- Fracturas diafisarias del adulto.
- Fracturas en hueso patológico.
- Fracturas de fatiga.
- Complicaciones vasculares en ortopedia y traumatología.
- Heridas por proyectiles .
- Politraumatizados.
- Traumatismos de la cintura escapular.
- Inestabilidades y luxaciones del hombro.
- Fracturas del húmero.
- Luxaciones del codo.
- Fracturas de la extremidad superior de los dos huesos del antebrazo.
- Fracturas diafisarias del antebrazo.
- Fracturas de la extremidad inferior de los dos huesos del antebrazo.
- Fracturas de los huesos del carpo.
- Esguinces y luxaciones del carpo.
- Luxaciones carpometacarpianas.
- Fracturas, esguinces y luxaciones la mano y dedos.
- Fracturas del cotilo.
- Fracturas de la extremidad superior del fémur.
- Luxaciones traumáticas de la cadera.
- Fracturas de la diáfisis del fémur.
- Fracturas de la extremidad inferior del fémur.

- Lesiones recientes de los ligamentos de la rodilla.
- Inestabilidades de la rodilla.
- Lesiones del aparato extensor de la rodilla.
- Fracturas de los platillos tibiales.
- Lesiones traumáticas de los meniscos.
- Fracturas cerradas de la pierna.
- Fracturas expuestas de la pierna.
- Fracturas del pilón tibial.
- Fracturas maleolares y luxaciones del cuello del pie.
- Esguinces del tobillo.
- Patología del tendón de Aquiles.
- Fracturas y luxaciones del astrágalo.
- Fracturas del calcáneo.
- Luxación de los tendones peroneos.
- Fracturas del tarso anterior, metatarsianos y dedos.
- Luxaciones del pie.
- Síndromes compartimentales.
- Traumatismos raquímedulares.
- Lesiones traumáticas del raquis cervical.
- Fracturas y luxaciones del raquis tóraco-lumbar.
- Complicaciones y secuelas neurológicas de los lesionados medulares.
- Seudoartrosis.
- Incidentes, accidentes y complicaciones en el tratamiento de las fracturas.

## **X. PATOLOGIA REGIONAL**

- Miembro inferior paralítico.
- Parálisis traumáticas del plexo braquial.
- Lesiones traumáticas de los nervios periféricos.
- Hombro doloroso (periartritis escápulo-humeral).
- Patología de la articulación acromio-clavicular.
- Patología del manguito corto-rotador.
- Rigidez del hombro.
- Síndrome del rodete.
- Artrosis del codo.
- Epicondilitis – epitrocleitis.
- Artrosis del puño y de la mano.
- Lesiones tendinosas de la mano.
- Diagnóstico y tratamiento de una coxopatía crónica.
- Osteonecrosis avascular idiopática de la cabeza femoral.
- Tratamiento quirúrgico de la coxartrosis.
- Resaltos de la cadera.
- Pubalgia.
- Diagnóstico y tratamiento de una rodilla dolorosa.
- Tratamiento quirúrgico de la gonartrosis.
- Genu recurvatum.
- Osteocondritis de la rodilla.
- Osteonecrosis de los huesos de la rodilla.
- Condromalacia rotuliana.
- Inestabilidades de la rótula.

- Rigidez de la rodilla.
- Artrosis del pie.
- Pie plano valgo estático.
- Pie cavo.
- Talalgias.
- Neuralgia de Morton.
- Metatarsalgias estáticas.
- Hallux valgus.
- Hallux rigidus.
- Patología no traumática de los dedos.
- Cervicalgias.
- Dorsalgias.
- Espondilolisis – espondilolistesis.
- Disco intervertebral y estructuras vecinas: anatomía, fisiología, biomecánica.
- Lumbalgias.
- Ciáticas y otras lumboradiculalgias discales.
- Ciatalgias y otras irradiaciones no discales.
- Tuberculosis vertebral.
- Espondilodiscitis infecciosas no tuberculosas.
- Escoliosis idiopática del adulto.
- Espondiloartrosis.

#### **XI. PATOLOGIA DE LOS MUSCULOS, TENDONES, Y SINOVIALES**

- Patología traumática del músculo estriado.
- Patología del músculo estriado del esqueleto.
- Entesopatías.
- Traumatología de los tendones.
- Quistes sinoviales.
- Bursitis y bursopatías.

**APROBADO POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA DE FECHA 10.08.11 Nro. 39 EXP. N° 071630-004301-11.-**